|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Вариант 1***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{5}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{7}}$;$ \frac{а}{2\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(х +$\sqrt{у}$)(х-$\sqrt{у}$)=32-($\sqrt{17}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 4х2=36 12х2-36х=04. Решите квадратное уравнение:Х2- 8 х – 84=0 2х2+3х+1=0 | ***Вариант 2***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{7}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{6}}$;$ \frac{а}{3\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(1 +$\sqrt{а}$)(1-$\sqrt{а}$)=82-($\sqrt{13}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 4х2-16=0 2х2-36х=04. Решите квадратное уравнение:а2- 10а – 24=0 2х2-9х+10=0 | ***Вариант 3***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{5}{\sqrt{3}}$;$ \frac{а}{\sqrt{9}}$;$ \frac{а}{4\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(2 -$\sqrt{р}$)(2+$\sqrt{р}$)=132-($\sqrt{7}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 5х2=64 2х2-6х=04. Решите квадратное уравнение:Х2+х – 90=0 2х2+х+2=0 | ***Вариант 4***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{9}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{3}}$;$ \frac{а}{2\sqrt{5}}$.2. Преобразуйте выражение:(в +$\sqrt{у}$)(в-$\sqrt{у}$)=102-($\sqrt{8}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 3х2=36 2х2-106х=04. Решите квадратное уравнение:Х2- 5х –6=0 5х2-11х+2=0 |
| ***Вариант 1***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{5}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{7}}$;$ \frac{а}{2\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(х +$\sqrt{у}$)(х-$\sqrt{у}$)=32-($\sqrt{17}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 4х2=36 12х2-36х=04. Решите квадратное уравнение:Х2- 8 х – 84=0 2х2+3х+1=0 | ***Вариант 2***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{7}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{6}}$;$ \frac{а}{3\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(1 +$\sqrt{а}$)(1-$\sqrt{а}$)=82-($\sqrt{13}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 4х2-16=0 2х2-36х=04. Решите квадратное уравнение:а2- 10а – 24=0 2х2-9х+10=0 | ***Вариант 3***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{5}{\sqrt{3}}$;$ \frac{а}{\sqrt{9}}$;$ \frac{а}{4\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(2 -$\sqrt{р}$)(2+$\sqrt{р}$)=132-($\sqrt{7}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 5х2=64 2х2-6х=04. Решите квадратное уравнение:Х2+х – 90=0 2х2+х+2=0 | ***Вариант 4***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{9}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{3}}$;$ \frac{а}{2\sqrt{5}}$.2. Преобразуйте выражение:(в +$\sqrt{у}$)(в-$\sqrt{у}$)=102-($\sqrt{8}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 3х2=36 2х2-106х=04. Решите квадратное уравнение:Х2- 5х –6=0 5х2-11х+2=0 |
| ***Вариант 1***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{5}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{7}}$;$ \frac{а}{2\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(х +$\sqrt{у}$)(х-$\sqrt{у}$)=32-($\sqrt{17}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 4х2=36 12х2-36х=04. Решите квадратное уравнение:Х2- 8 х – 84=0 2х2+3х+1=0 | ***Вариант 2***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{7}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{6}}$;$ \frac{а}{3\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(1 +$\sqrt{а}$)(1-$\sqrt{а}$)=82-($\sqrt{13}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 4х2-16=0 2х2-36х=04. Решите квадратное уравнение:а2- 10а – 24=0 2х2-9х+10=0 | ***Вариант 3***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{5}{\sqrt{3}}$;$ \frac{а}{\sqrt{9}}$;$ \frac{а}{4\sqrt{3}}$.2. Преобразуйте выражение:(2 -$\sqrt{р}$)(2+$\sqrt{р}$)=132-($\sqrt{7}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 5х2=64 2х2-6х=04. Решите квадратное уравнение:Х2+х – 90=0 2х2+х+2=0 | ***Вариант 4***1.Освободитесь от иррациональности в знаменателе:$ \frac{2}{\sqrt{9}}$;$ \frac{Х}{\sqrt{3}}$;$ \frac{а}{2\sqrt{5}}$.2. Преобразуйте выражение:(в +$\sqrt{у}$)(в-$\sqrt{у}$)=102-($\sqrt{8}$)2 =3. Решите неполное квадратное уравнение: 3х2=36 2х2-106х=04. Решите квадратное уравнение:Х2- 5х –6=0 5х2-11х+2=0 |